CONTRATO S.G. MINISTRO N° 661. /2019

Entre el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**, domiciliado en la calle Oliva Nº 411 esquina Alberdi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, con RUC Nº 80004239-5, representado para este acto por **S.E. ARNOLDO WIENS DURKSEN**, Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **MARESAGA S.R.L**, con **RUC N° 80026468-1**, domiciliada en la calle Mayor Bullo N° 736 casi Luis Alberto de Herrera, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por los **SEÑORES VICENTE OLMEDO BAREIRO**, con Cédula de Identidad N° 580.169, y **JOSE MANUEL BEJARANO MEZA**, con Cédula de Identidad N° 1.842.652, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "**CONTRATO de LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 117/2019**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.
Por cuanto el **CONTRATANTE** ha llamado a una **Contratación por Vía Excepción Nº 117/2019**, en el marco de lo establecido en la Ley Nº 2051/03, modificado por Ley Nº 3439/07 el Decreto Reglamentario Nº 21909/03 modificado por Decreto Nº 5174/05, y ha aceptado la oferta del **PROVEEDOR** conforme se detalla en la Sección III Suministros Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones (PBC), por la suma de **Gs. 2.700.000.000 (Guaraníes dos mil setecientos millones) monto mínimo y Gs. 5.400.000.000 (Guaraníes cinco mil cuatrocientos millones) monto máximo, ambos con IVA Incluido**, en lo sucesivo denominado el "el Precio del Contrato".

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.
Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas; (d) Los Datos cargados en el SICP;
(e) La oferta del Proveedor;
(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.
El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 359319

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN
El presente Contrato es el resultado del procedimiento **Contratación por Vía Excepción Nº 117/2019**, convocado por el M.O.P.C., según Resolución N° 2816/19. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 3224/2019.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	81141804-001	Controlador de vía.	Unidad	Evento	1	PAT - ADVANT FANLESS	PAT Traffic - CHILE	31.806.000	31.806.000

IGNACIO GÓMEZ N.
Viceministro de Obras Públicas y Comunicaciones

MARESAGA S.R.L.

2	81141804 -001	Monitor de vía.	Unidad	Evento	1	PAT-AOC19	PAT Traffic - CHILE	4.185.000	4.185.000
3	81141804 -001	Teclado de vía.	Unidad	Evento	1	PAT-Cherry	PAT Traffic - CHILE	3.348.000	3.348.000
4	81141804 -001	Hub de Puertos USB.	Unidad	Evento	1	PAT-4 Port	PAT Traffic - CHILE	837.000	837.000
5	81141804 -001	Reparación de Impresora de Tickets.	Unidad	Evento	1	EPSON	PAT Traffic - CHILE	2.697.000	2.697.000
6	81141804 -001	Impresora de tickets.	Unidad	Evento	1	EPSON	PAT Traffic - CHILE	7.533.000	7.533.000
7	81141804 -001	Controlador de DAC.	Unidad	Evento	1	PAT-LIU Extender	PAT Traffic - CHILE	6.696.000	6.696.000
8	81141804 -001	Electrónica de control de Periféricos de vía.	Unidad	Evento	1	PAT-DAWLIU	PAT Traffic - CHILE	163.215.000	163.215.000
9	81141804 -001	Cámaras de video.	Unidad	Evento	1	PAT-875PRO	PAT Traffic - CHILE	7.867.800	7.867.800
10	81141804 -001	Antena de tags.	Unidad	Evento	1	PAT-READER TAG	PAT Traffic - CHILE	44.026.200	44.026.200
11	81141804 -001	Revisión y ajuste Antena de tags.	Unidad	Evento	1	PAT-READER TAG	PAT Traffic - CHILE	2.283.750	2.283.750
12	81141804 -001	Barrera vehicular de vía dinámica.	Unidad	Evento	1	PAT-ELKA	PAT Traffic - CHILE	33.480.000	33.480.000
13	81141804 -001	Revisión y ajuste placa barrera vehicular de vía.	Unidad	Evento	1	PAT-ELKA	PAT Traffic - CHILE	913.500	913.500
14	81141804 -001	Reparación de Barrera vehicular de vía dinámica.	Unidad	Evento	1	PAT-ELKA	PAT Traffic - CHILE	10.962.000	10.962.000
15	81141804 -001	Pluma de barrera de vía dinámica.	Unidad	Evento	1	PAT-ELKA	PAT Traffic - CHILE	8.370.000	8.370.000
16	81141804 -001	Alarma óptico - acústica.	Unidad	Evento	1	PAT – WERMA	PAT Traffic - CHILE	5.708.340	5.708.340
17	81141804 -001	Semáforo de marquesina.	Unidad	Evento	1	PAT - SEMM400-3-15C	PAT Traffic - CHILE	3.013.200	3.013.200
18	81141804 -001	Semáforo de paso.	Unidad	Evento	1	PAT - SEMC200 -3 - 15C	PAT Traffic - CHILE	3.013.200	3.013.200
19	81141804 -001	Semáforo intermitente entrada Carril.	Unidad	Evento	1	PAT - SEMSG200 3-15B	PAT Traffic - CHILE	1.288.980	1.288.980
20	81141804 -001	Bastidor de Acero Inox Simple Para Sensor de	Unidad	Evento	1	PAT -PT2020-1100 - Single	PAT Traffic - CHILE	28.458.000	28.458.000

Ing. IGNACIO GÓMEZ N.
Viceministro de Obras Públicas y Comunicaciones

		Piso.							
21	81141804 -001	Bastidor de Acero Inox Doble Para Sensor de Piso.	Unidad	Evento	1	PAT -PT2020-1100 - Double	PAT Traffic - CHILE	60.983.820	60.983.820
22	81141804 -001	Revisión y ajuste sensores de piso.	Unidad	Evento	1	PAT -PT2020-1100	PAT Traffic - CHILE	913.500	913.500
23	81141804 -001	Sensor de piso tipo Peana 2m de largo con cable de 11 metros.	Unidad	Evento	1	PAT -PT2020-1100 - Sensor	PAT Traffic - CHILE	24.390.180	24.390.180
24	81141804 -001	Revisión y ajuste sensores de piso tipo peana.	Unidad	Evento	1	PAT -PT2020-1100	PAT Traffic - CHILE	913.500	913.500
25	81141804 -001	Detector vehicular (loop).	Unidad	Evento	1	PAT - RENO-H1 - KALTS	PAT Traffic - CHILE	3.348.000	3.348.000
26	81141804 -001	Revisión y ajuste detector vehicular (loop).	Unidad	Evento	1	PAT - RENO-H1 - KALTS	PAT Traffic - CHILE	456.750	456.750
27	81141804 -001	Ventilador para Gabinete.	Unidad	Evento	1	PAT-VENTIFILT	PAT Traffic - CHILE	736.560	736.560
28	81141804 -001	Display exterior.	Unidad	Evento	1	PAT - TFO50A - 16x96	PAT Traffic - CHILE	15.903.000	15.903.000
29	81141804 -001	Separador vehicular (cortinas ópticas).	Unidad	Evento	1	PAT - INOXCORTINA	PAT Traffic - CHILE	50.220.000	50.220.000
30	81141804 -001	Software de vía.	Unidad	Evento	1	PAT-SOFTCARRIL	PAT Traffic - CHILE	80.352.000	80.352.000
31	81141804 -001	Servidor del peaje.	Unidad	Evento	1	PAT-SOFTPLAZA	PAT Traffic - CHILE	52.731.000	52.731.000
32	81141804 -001	Revisión y ajustes de software servidor de peajes.	Unidad	Evento	1	PAT-SOFTPLAZA	PAT Traffic - CHILE	2.740.500	2.740.500
33	81141804 -001	Disco Duro para Servidor .	Unidad	Evento	1	PAT-HHD-SERVER	PAT Traffic - CHILE	5.537.077	5.537.077
34	81141804 -001	Terminales de trabajo Oficinas y CCO.	Unidad	Evento	1	PAT- AIO LENOVO	PAT Traffic - CHILE	16.740.000	16.740.000
35	81141804 -001	Reparación de terminales de trabajo Oficinas y CCO.	Unidad	Evento	1	PAT- AIO LENOVO	PAT Traffic - CHILE	1.827.000	1.827.000
36	81141804 -001	Disco duro para PC de Oficina de Plaza.	Unidad	Evento	1	PAT-HHD-PC	PAT Traffic - CHILE	978.646	978.646
37	81141804 -001	Teclado Genérico para de operación.	Unidad	Evento	1	PAT-KEY-GEN	PAT Traffic - CHILE	172.459	172.459

Ing. IGNACIO GÓMEZ N.
Viceministro de Obras Públicas y Comunicaciones

ALBERDI 373 S.R.L.

38	81141804 -001	Mouse Genérico para de operación.	Unidad	Evento	1	PAT-MOUSE-GEN	PAT Traffic - CHILE	91.978	91.978
39	81141804 -001	Impresora de reportes de supervisión.	Unidad	Evento	1	PAT – BROTHER	PAT Traffic - CHILE	9.039.600	9.039.600
40	81141804 -001	Reparación de Impresora de supervisión.	Unidad	Evento	1	PAT – BROTHER	PAT Traffic - CHILE	1.827.000	1.827.000
41	81141804 -001	Tóner.	Unidad	Evento	1	PAT – BROTHER	PAT Traffic - CHILE	1.379.670	1.379.670
42	81141804 -001	Lector para código de barras TAG.	Unidad	Evento	1	PAT - LECTOR BC	PAT Traffic - CHILE	1.724.588	1.724.588
43	81141804 -001	UPS, Plaza de Peaje.	Unidad	Evento	1	PAT- APC Smart-UPS-Plaza	PAT Traffic - CHILE	50.242.500	50.242.500
44	81141804 -001	Pack de Baterías UPS para Plaza de Peaje.	Unidad	Evento	1	PAT- APC Smart-UPS-Batt_P	PAT Traffic - CHILE	31.557.273	31.557.273
45	81141804 -001	UPS del Carril.	Unidad	Evento	1	PAT - APC Smart-UPS-Lane	PAT Traffic - CHILE	13.392.000	13.392.000
46	81141804 -001	Pack Baterías UPS de Carril.	Unidad	Evento	1	PAT- APC Smart-UPS-Batt_L	PAT Traffic - CHILE	9.374.400	9.374.400
47	81141804 -001	Inyector PoE Plus para cámara PTZ.	Unidad	Evento	1	PAT-POE-CAM	PAT Traffic - CHILE	3.348.000	3.348.000
48	81141804 -001	Rack para Servidor de Datos y aplicativos.	Unidad	Evento	1	PAT-RACKPLAZA	PAT Traffic - CHILE	13.392.000	13.392.000
49	81141804 -001	Canal de Tensión de 6 tomas para Rack.	Unidad	Evento	1	PAT-PORT6	PAT Traffic - CHILE	837.000	837.000
50	81141804 -001	Cables tipo Patch Cord CAT6 - 2 MTS.	Unidad	Evento	1	PAT-WIRE-CAT6	PAT Traffic - CHILE	418.500	418.500
51	81141804 -001	Organizador Patch Panel.	Unidad	Evento	1	PAT-PATCH-PANEL	PAT Traffic - CHILE	2.343.600	2.343.600
52	81141804 -001	Monitor para visualizació n.	Unidad	Evento	1	PAT-DPLYSERVER	PAT Traffic - CHILE	3.348.000	3.348.000
53	81141804 -001	Switch para sistemas de comunicaci ón General Oficina Plaza.	Unidad	Evento	1	PAT-SWITCH16Port	PAT Traffic - CHILE	5.022.000	5.022.000
54	81141804 -001	Switch para sistemas de comunicaci ón en Carril tipo PoE.	Unidad	Evento	1	PAT-SWITCHPoE4p ort	PAT Traffic - CHILE	4.352.400	4.352.400
55	81141804 -001	Switch para sistemas de comunicaci ón en Carill.	Unidad	Evento	1	PAT-SWITCH5port	PAT Traffic - CHILE	3.013.200	3.013.200

Ing. IGNACIO GÓMEZ N.
Viceministro de Obras Públicas y Comunicaciones

56	81141804 -001	Tablero eléctrico.	Unidad	Evento	1	PAT - TABLERO – PLAZA	PAT Traffic - CHILE	38.502.000	38.502.000
57	81141804 -001	Asistencias Sistema puestos de Peaje.	Unidad	Evento	1	PAT- ASISTENCIA TECNICA	PAT Traffic - CHILE/ MARESAGA S.R.L	913.500	913.500
58	81141804 -001	Traslado a los puestos de peaje para correctivos por km.	Unidad	Evento	1	PAT- ASISTENCIA TECNICA	PAT Traffic - CHILE/ MARESAGA S.R.L	11.876	11.876
59	81141804 -001	Reparación de Pavimento de Hormigón Armado sector sensores- e=20cm. Fck=270 por m3	Unidad	Evento	1	PAT- TRABAJOS ARREGLOS SECCION SENSORES	PAT Traffic - CHILE/ MARESAGA S.R.L	2.280.000	2.280.000
60	81141804 -001	Generador sistema de peaje	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	44.550.000	44.550.000
61	81141804 -001	Alternador Generador	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	19.440.000	19.440.000
62	81141804 -001	TABLERO DE TRANSFER ENCIA	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	12.960.000	12.960.000
63	81141804 -001	Bomba Inyectora	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	11.340.000	11.340.000
64	81141804 -001	Sistema de Protección descarga Atmosférica	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	161.000.000	161.000.000
65	81141804 -001	Descargado r atmosférico	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	34.615.350	34.615.350
66	81141804 -001	Cambio de Descargado r atmosférico	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	2.900.000	2.900.000
67	81141804 -001	Motor de Arranque	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	6.480.000	6.480.000
68	81141804 -001	Batería generador	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	1.603.800	1.603.800
69	81141804 -001	Alternador	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	1.425.600	1.425.600
70	81141804 -001	Regulador de Tensión.	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	5.346.000	5.346.000
71	81141804 -001	Motor diésel 4 cilindros	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	20.250.000	20.250.000
72	81141804 -001	CAMBIO DE CARGADO R DE BATERIA GENERAD OR	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	1.458.000	1.458.000
73	81141804 -001	Contactor Eléctrico	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	6.156.000	6.156.000

MARESAGA S.R.L.

Ing. IGNACIO GÓMEZ N.
Viceministro de Obras Públicas y Comunicaciones

74	81141804-001	Llave Trifásica de Corte General	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	712.800	712.800
75	81141804-001	Sistema de Acople Motor/Generador	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	5.346.000	5.346.000
76	81141804-001	Bombín Mecánico	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	1.425.600	1.425.600
77	81141804-001	Mangueras de Combustible	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	356.400	356.400
78	81141804-001	Filtro de Combustible	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	178.200	178.200
79	81141804-001	Filtro de Aceite	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	178.200	178.200
80	81141804-001	Panel de Control PLC	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	4.341.600	4.341.600
81	81141804-001	Filtro de Aire	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	267.300	267.300
82	81141804-001	Aceite 15 Litros	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	850.500	850.500
83	81141804-001	Refrigerante	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	162.000	162.000
84	81141804-001	Correas	Unidad	Evento	1	PAT- S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	S.A. ELECTRICA EMERGENCIA	615.600	615.600
85	81141804-001	Mantenimiento Preventivo por puesto	Unidad	Evento	1	PAT- Mant. Preventivo	PAT Traffic - CHILE / MARESAGA S.R.L.	11.693.750	11.693.750
					Precio Total				**1.240.709.747**

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de Gs. 2.700.000.000 y el monto máximo es de Gs. 5.400.000.000.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes y Servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO
Este contrato tendrá vigencia de **hasta el 30 de junio de 2020**, a partir de la firma del contrato.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE SERVICIOS.
Según lo establecido en la Sección III del presente Pliego de Bases y Condiciones.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo de: **(Coordinación Operativa dependiente de la Dirección de Finanzas).**

Ing. IGNACIO GÓMEZ N.
Viceministro de Obras Públicas y Comunicaciones

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto máximo del contrato. Incumplimiento de contrato por falta de renovación de garantías. Si por la razón que fuere, las garantías contractuales no acompañan el plazo de vigencia del contrato, la acreditación de la renovación efectiva e irrevocable de las mismas deberá ser presentada 30 días antes del vencimiento, bajo apercibimiento de que, la no presentación en dicho plazo será considerada incumplimiento contractual y causal suficiente de rescisión del mismo y ejecución de las garantías vigentes.

10. MULTAS.
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas stablecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, el día 20 del mes Diciembre y año 2019.

SR. VICENTE OLMEDO BAREIRO
POR EL PROVEEDOR

ARNOLDO WIENS DURKSEN
POR EL CONTRATANTE

Ing. IGNACIO GÓMEZ N.
Viceministro de Obras Públicas y Comunicaciones

SR. JOSE MANUEL BEJARANO MEZA
POR EL PROVEEDOR

MARBRAO S.R.L.